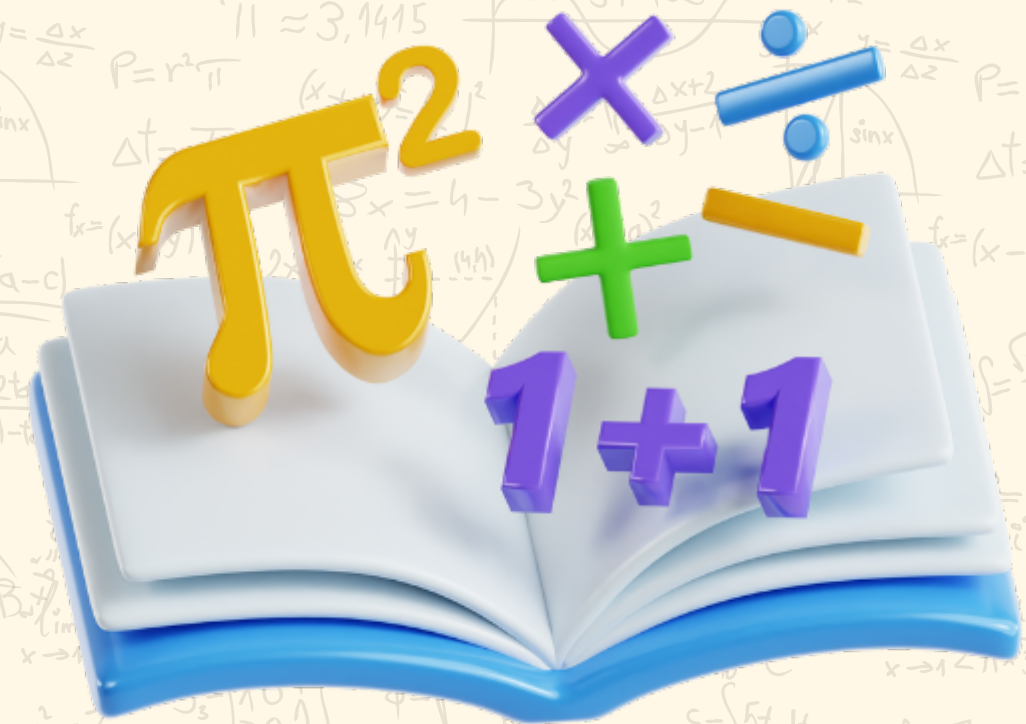


سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ محمد خميس

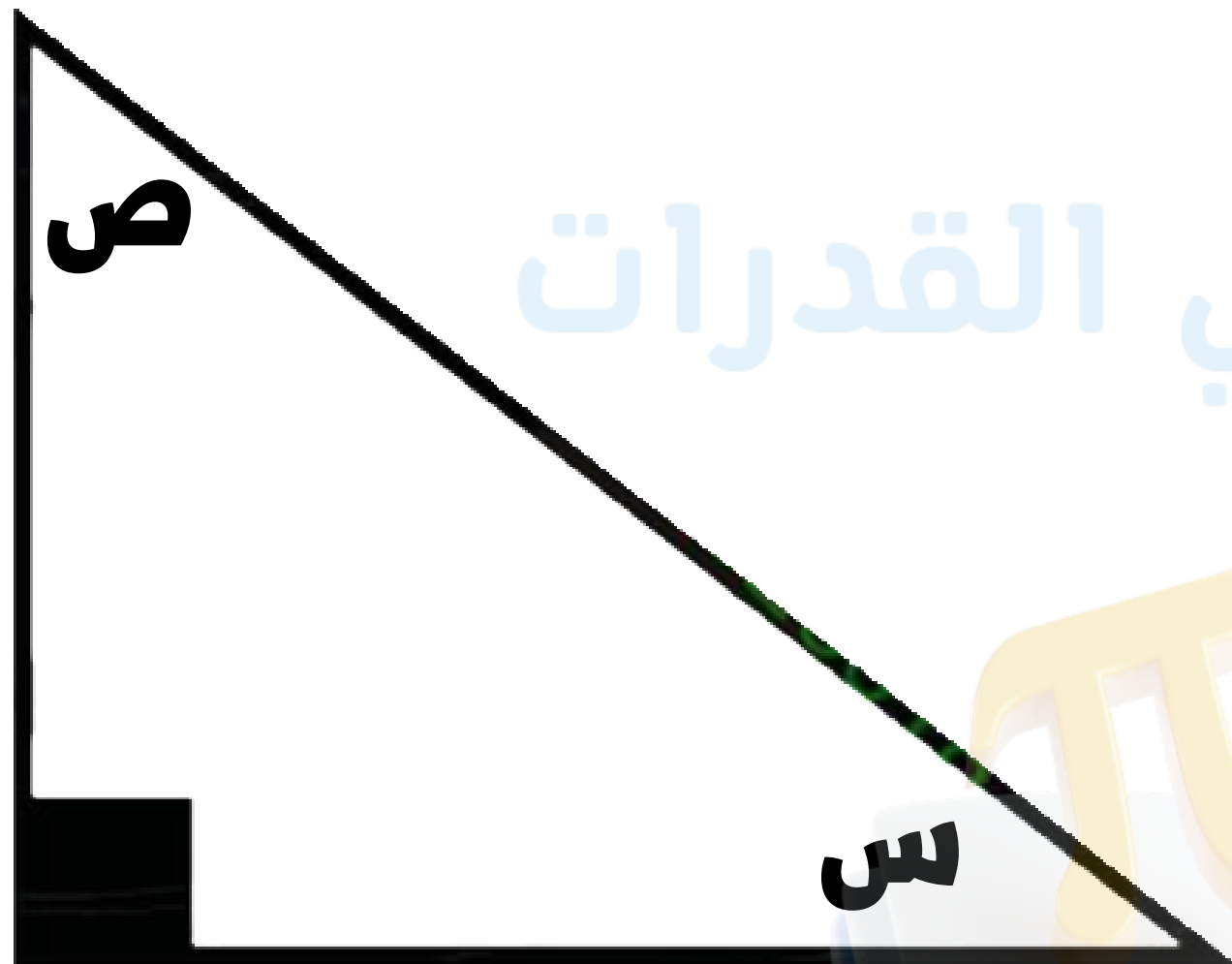
العميد في القدرات
الملف المائة وواحد
وثمانون
{غير محلول}



0561533973

سؤال 1

أوجد مثلي س + ص



أ ٤٥

ب ٩٠

ج ٦٠

د ١٨٠

0561533973

إذا كان $s < 0$ ، $\left(\frac{s}{s^2 + 1} \right)$ أوجد قيمة s

د ١٠

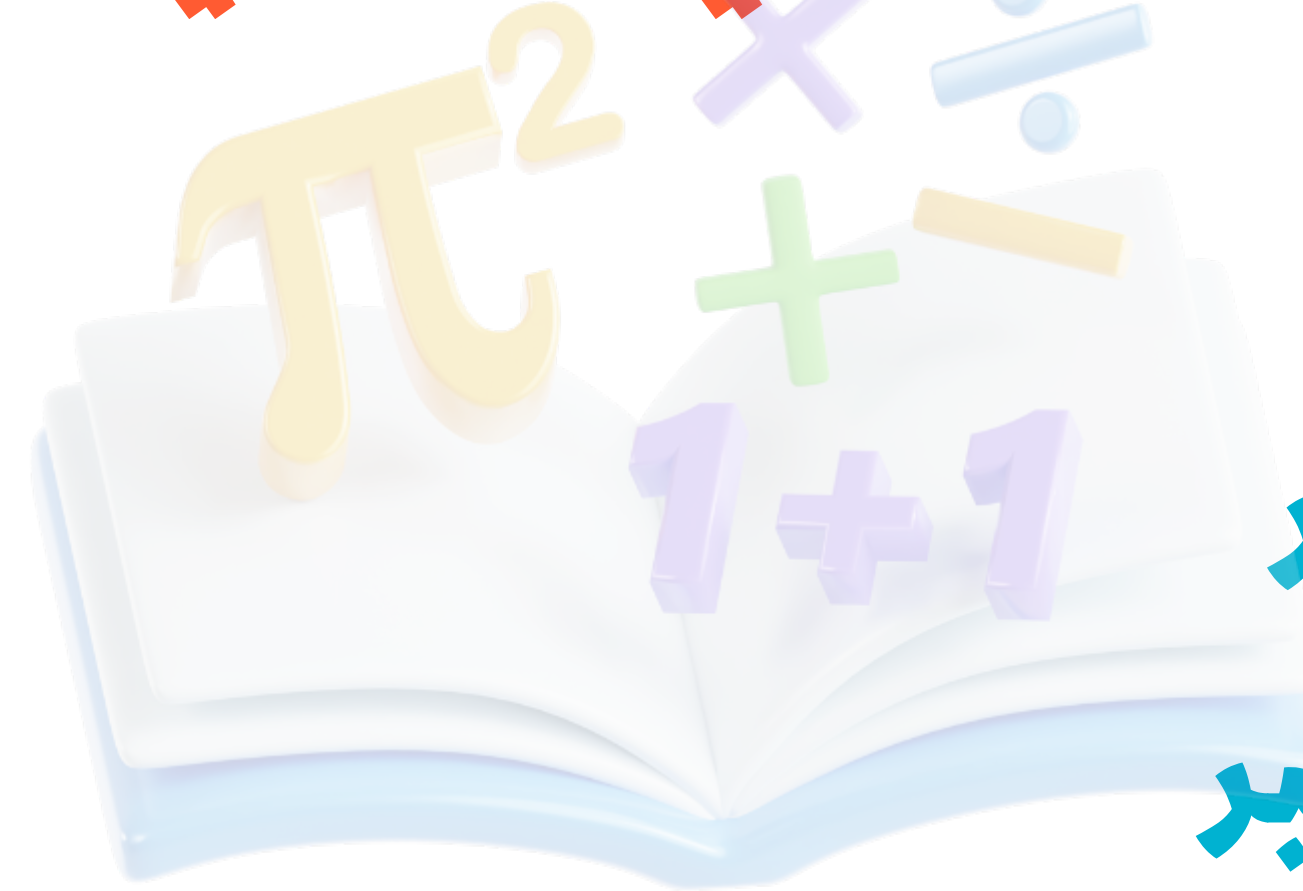


أ ٤

0561533973

سؤال 3 قارن بين

القيمة الأولى : ٣
القيمة الثانية : ٢٧



- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

إذا كان $(\sqrt{x})^2 = 4$ ، أوجد قيمة x

محمد خميس في القدرات

أ $\frac{1}{2}$
ب 1
ج $\frac{1}{4}$
د 2



0561533973

سؤال 5

الشكل الآتي يتعلق بالشكل البياني التالي :

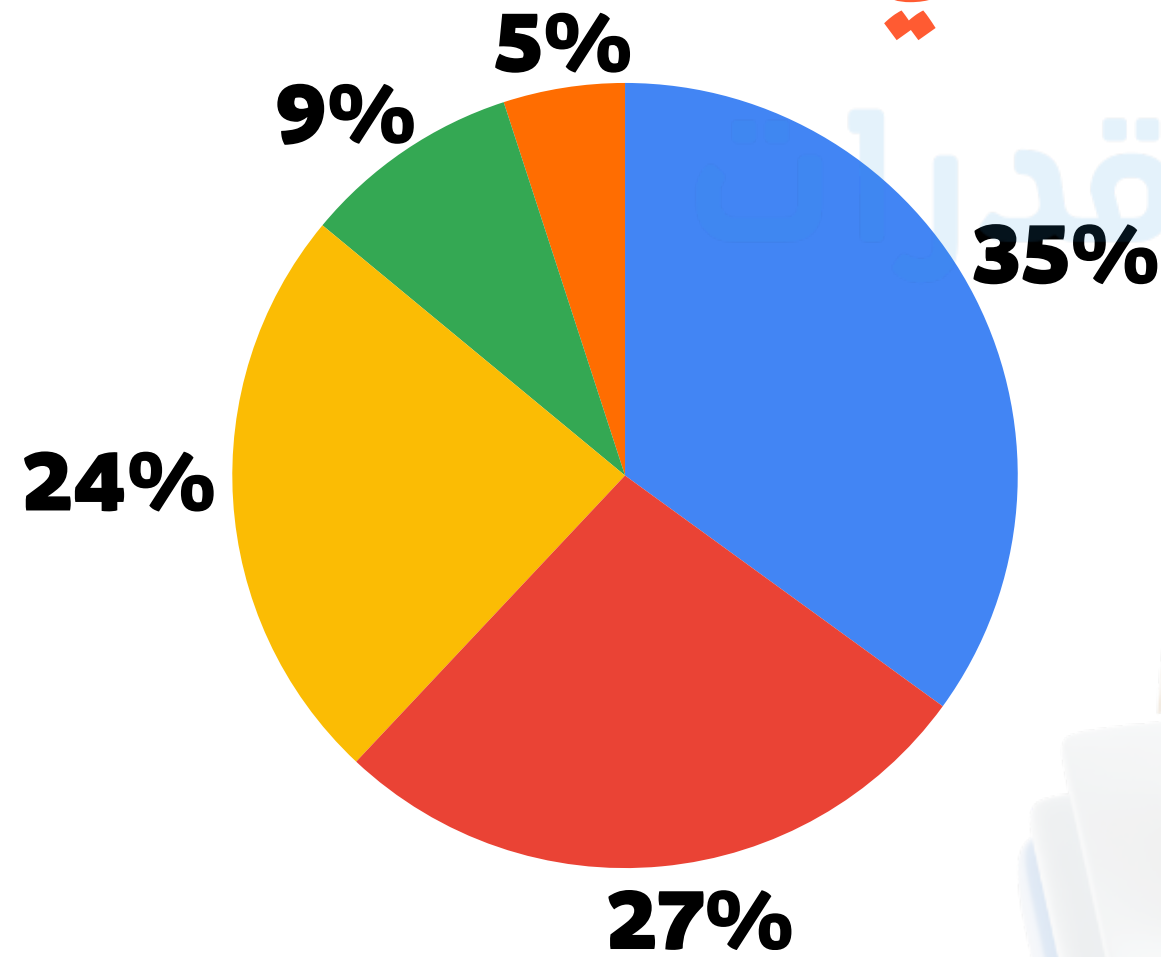
النسبة المئوية لعدد الطلبة

موزعة حسب المرحلة لعام ١٤٢١ / ١٤٢٢ هـ

إذا افترضنا أن إجمالي عدد الطلبة حسب

المرحلة لعام ١٤٢١ - ١٤٢٢ هـ يبلغ ألفاً،

فهذا يعني أن عدد الطلبة الجامعيين هو:



جامعي • ثانوي • متوسط • ابتدائي • رياض أطفال

أ ٥٠٠٠

ب ٦٠٠٠

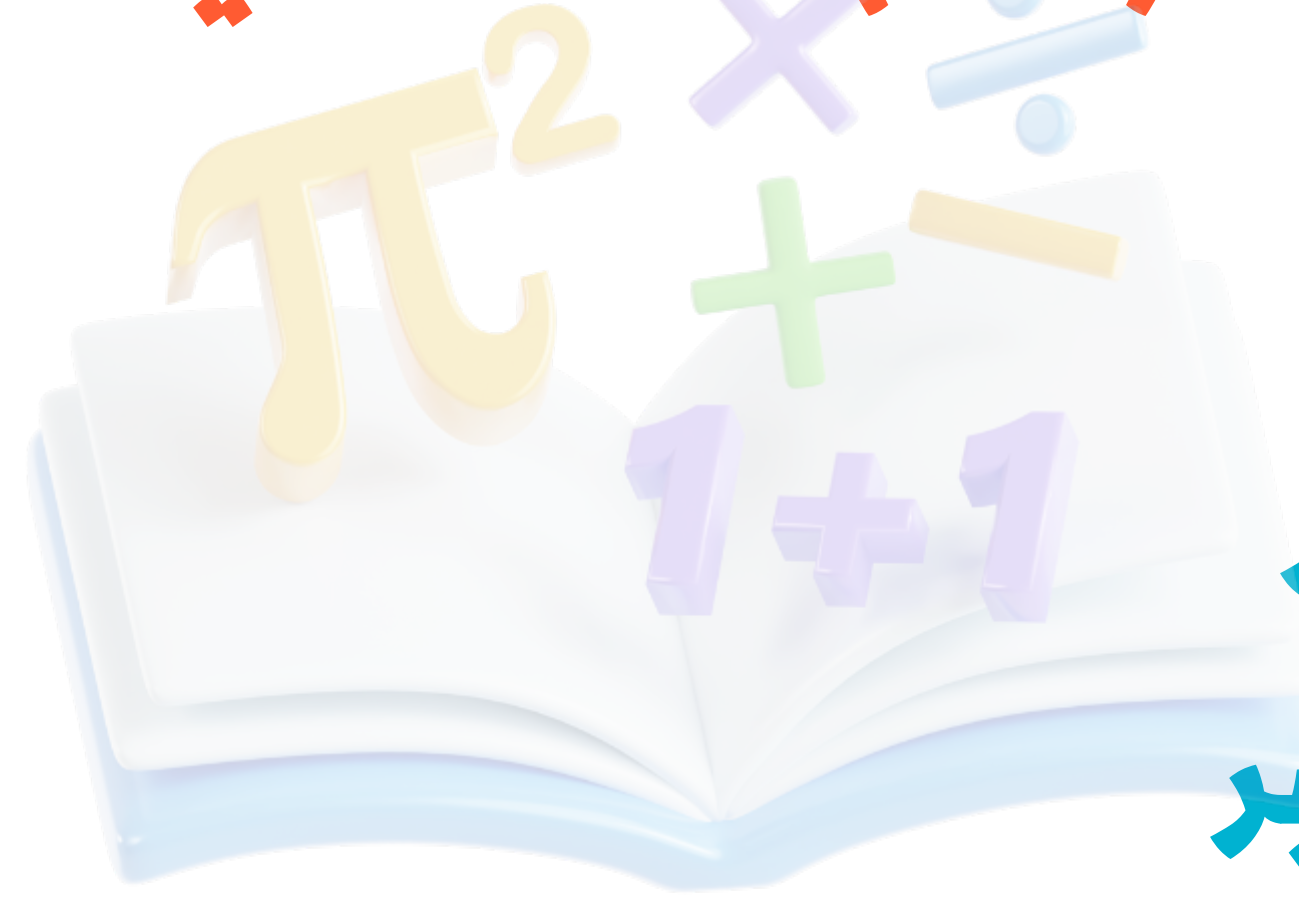
ج ١٢٠٠٠

د ٢٤٠٠٠

0561533973

سؤال 6 : قارن بين :

القيمة الأولى : $({}^3_2) \times ({}^4_1)$ - القيمة الثانية : $\frac{1}{2}$



أ القيمة الأولى أكبر

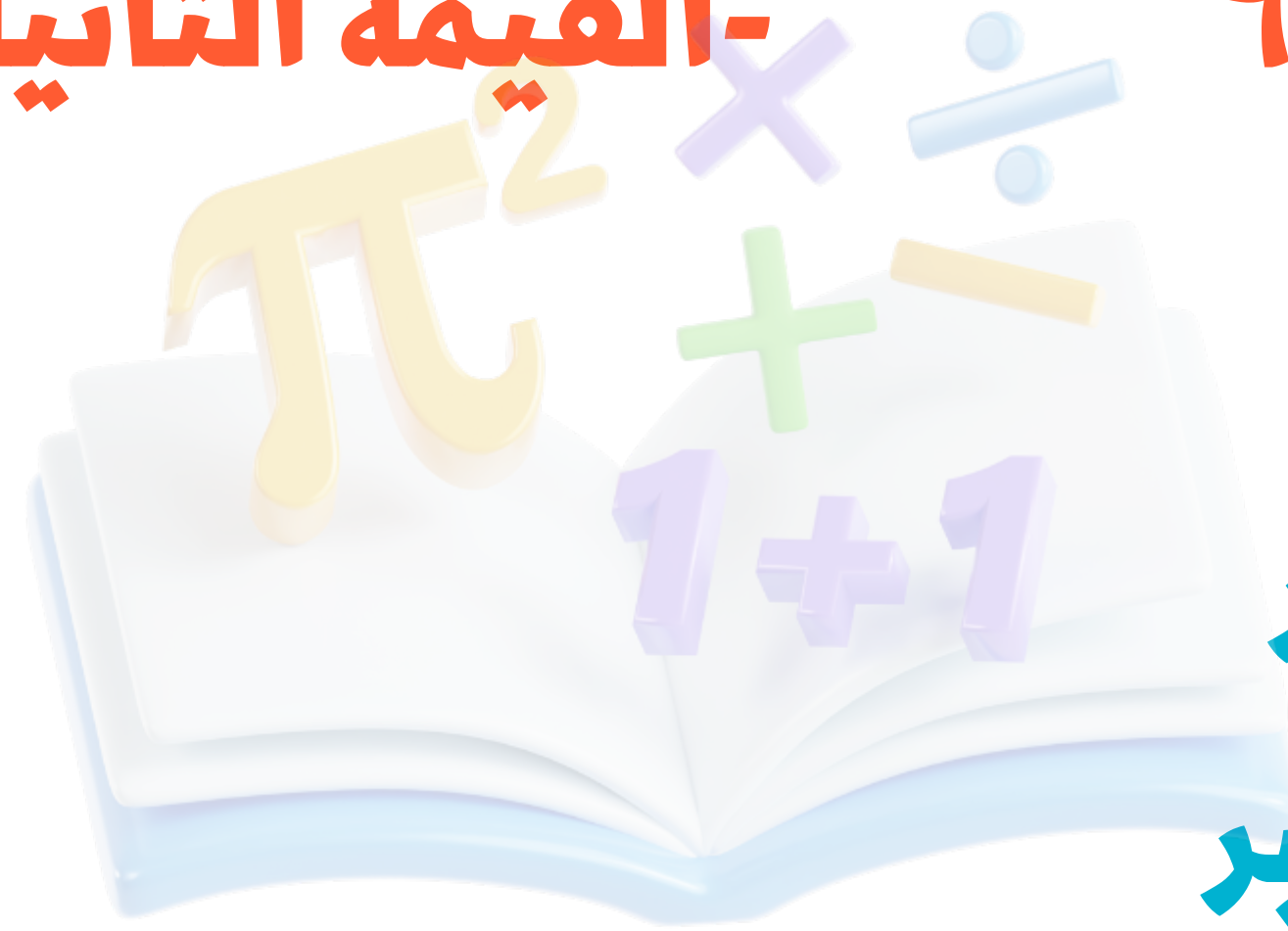
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7 قارن بين :

- القيمة الأولى : $\sqrt{\frac{1}{4}}$
- القيمة الثانية : $\frac{1}{2}$



- أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

سؤال 8

إذا كان الأول يقطع مسافة من (ج) إلى

(أ) مروراً بـ (ب)

والثاني يقطع مسافة من (ج) إلى (أ) مروراً بـ (د)

و (ج) تنصف د ب فكم يجب أن يزيد الثاني

من سرعته حتى يصل مع الأول في نفس

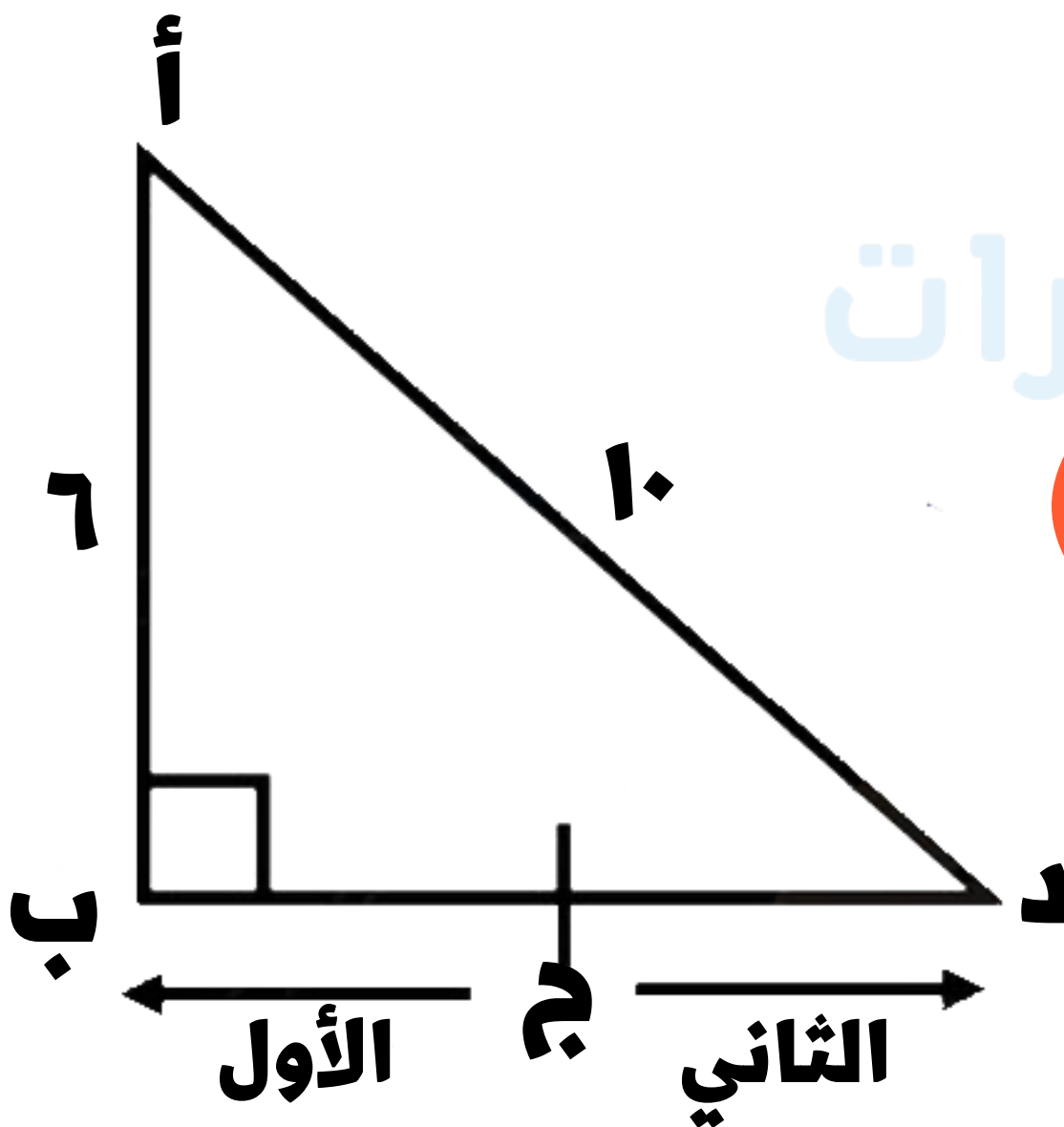
الوقت ؟

أ ٨٠%

ب ٧٠%

ج ٤٠%

د ٢٠%



سؤال 9 جميع المربعات متطابقة أي الاشكال الآتية

المظلل يمثل $\frac{2}{5}$ الشكل



ب



أ



د

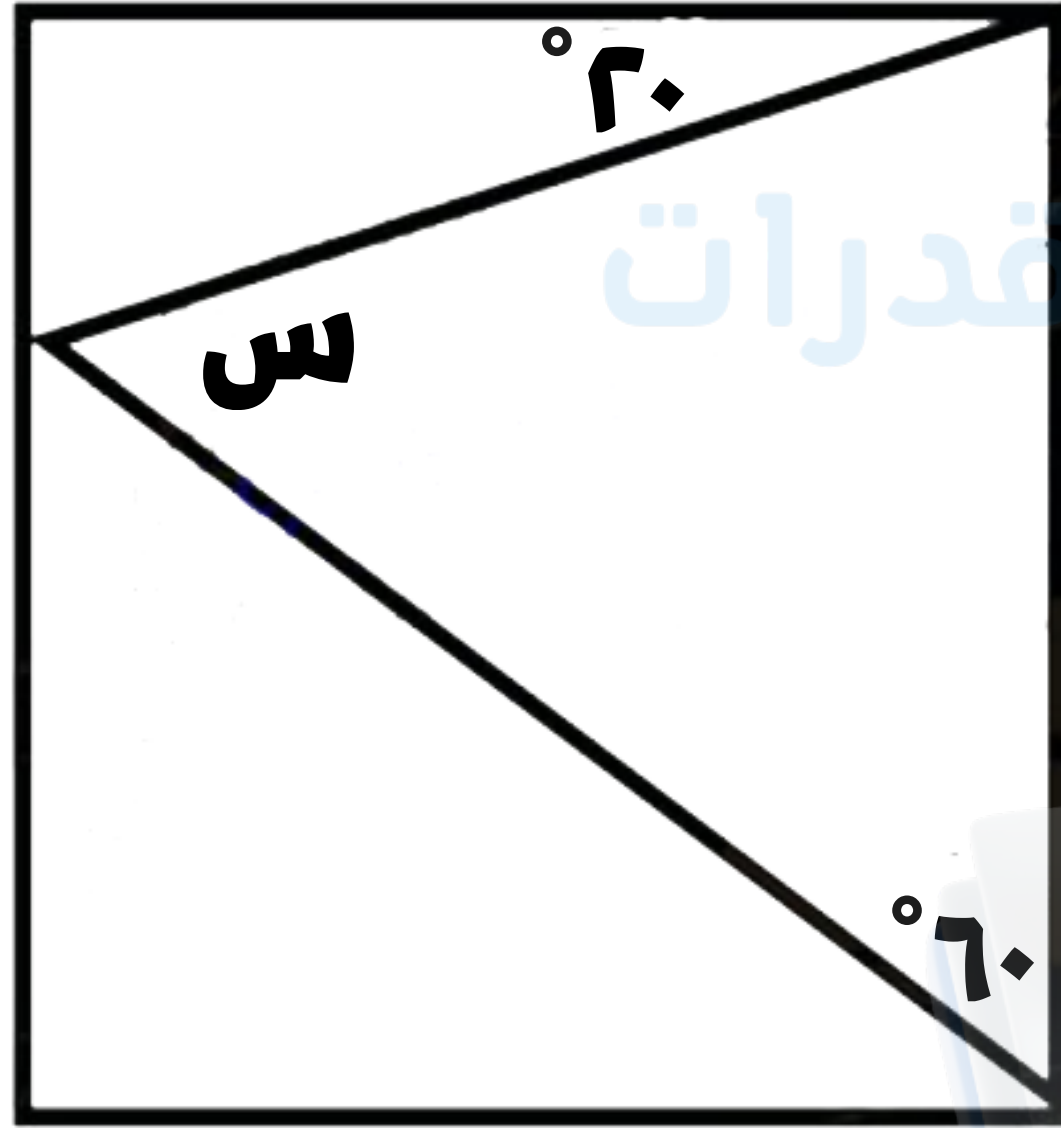


ج

سؤال 10

الشكل المجاور مربع

أوجد قياس زاوية س



أ 20

ب 50

ج 60

د 90

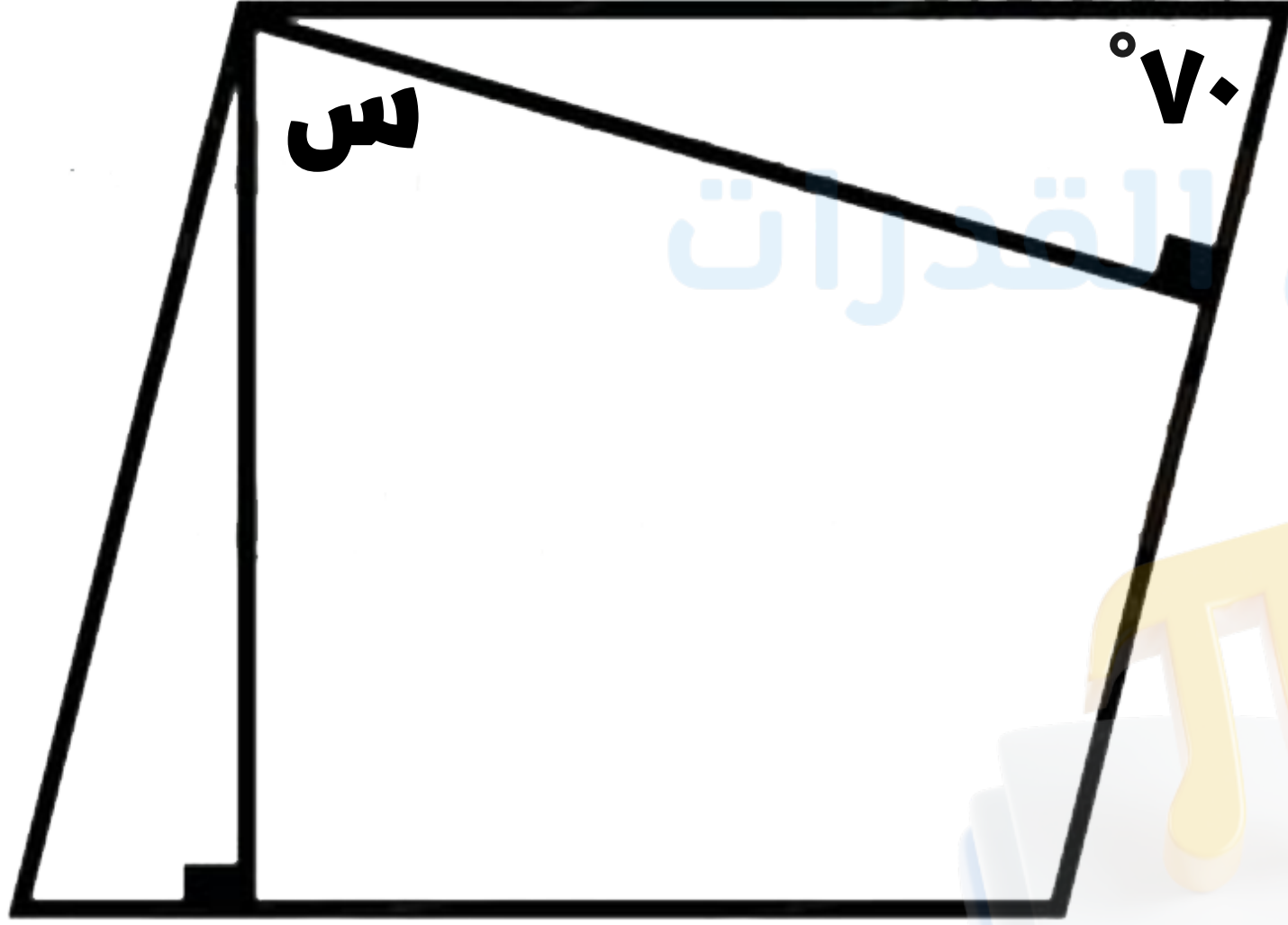
0561533973

سؤال 11

الشكل التالي

متوازي أضلاع،

أوجد قياس الزاوية س



أ ٢٠

ب ٤٠

ج ٧٠

د ١١٠

0561533973

سؤال 12

في مثلث أ ب د اذا كان قياس الزاوية ب

يساوي مجموع قياسي الزاويتين أ ، د فان المثلث

أ حاد الزوايا

ب قائم الزاوية

ج منفرج الزاوية

د متطابق الأضلاع

0561533973

١٠ عمال يصنعون سجادة في ٣٠ دقيقة ،

إذا اضيف اليهم ٥ عمال ، في كم دقيقة يصنعون سجادة ؟

أ ١٦

ب ١٨

ج ٢٠

د ٣٠



0561533973

سؤال 14 مجموعة من الطلاب يمكن تقسيمهم ثلاثة ثلاثة

أو خمسة خمسة أو ستة ستة ، ما أقل عدد ممكن لعدد

الطلاب ؟

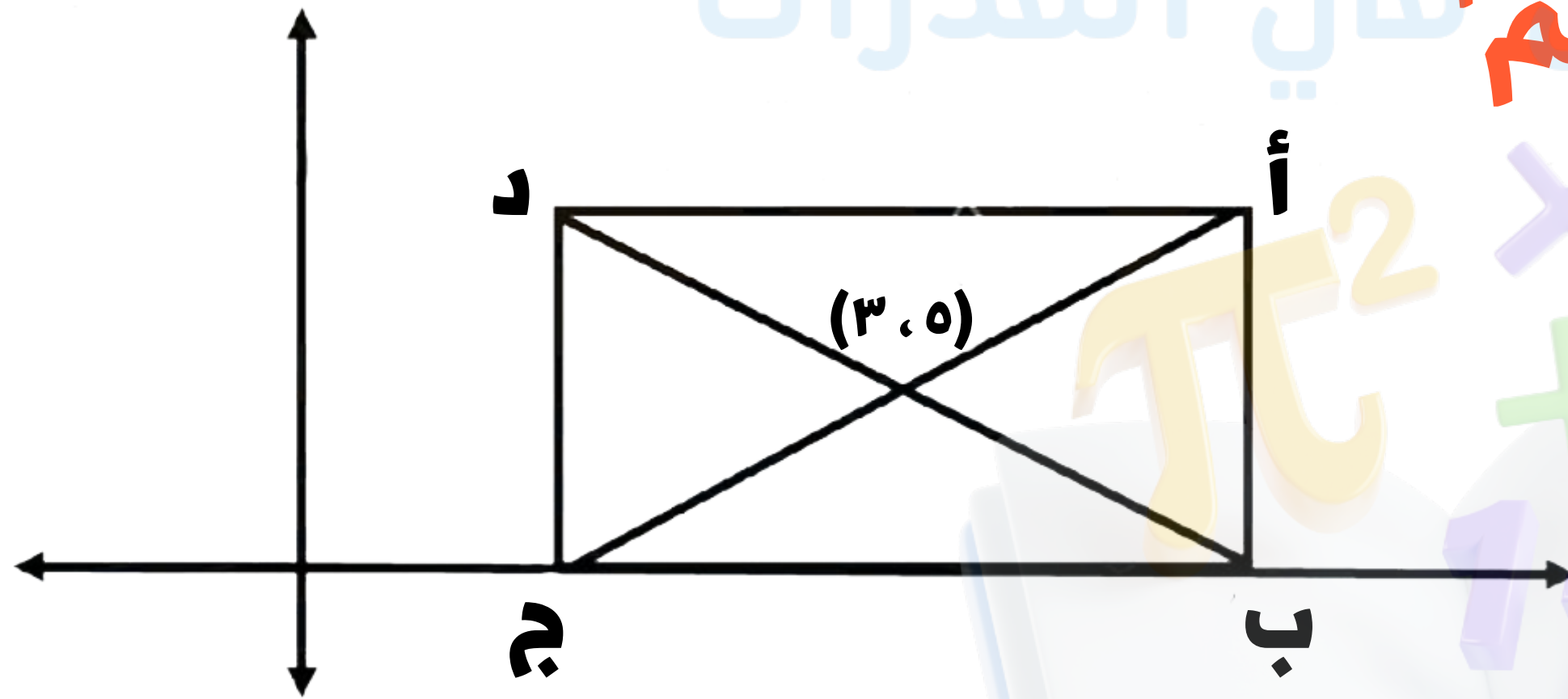
د ٦٠



0561533973

سؤال 15 أوجد احداثي النقطة (أ) ، علمًا بأن الشكل

مستطيل ومساحته = ٤٨ سم^٢



أ (٦، ٥)

ب (٦، ٩)

ج (٦، ١٠)

د (٣، ٩)

0561533973

سؤال 16 اشترك أحمد و محمد في مسابقة ربح محمد ٦ ريال

وربح أحمد نصف ربح محمد، ما مجموع ما ربحه محمد

وأحمد؟

د ١٢



أ ٣

0561533973

سؤال 17 : قارن بين :

- القيمة الأولى : القاسم المشترك الأكبر للعددين ١٨ ، ٢٤
- القيمة الثانية : المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٢ ، ٣



- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

سؤال 18 مثلثين محيط الأول = ١٢ سم ومحيط الثاني = ١٦

محمد خميس في القدرات

سم ، قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة المثلث الأول

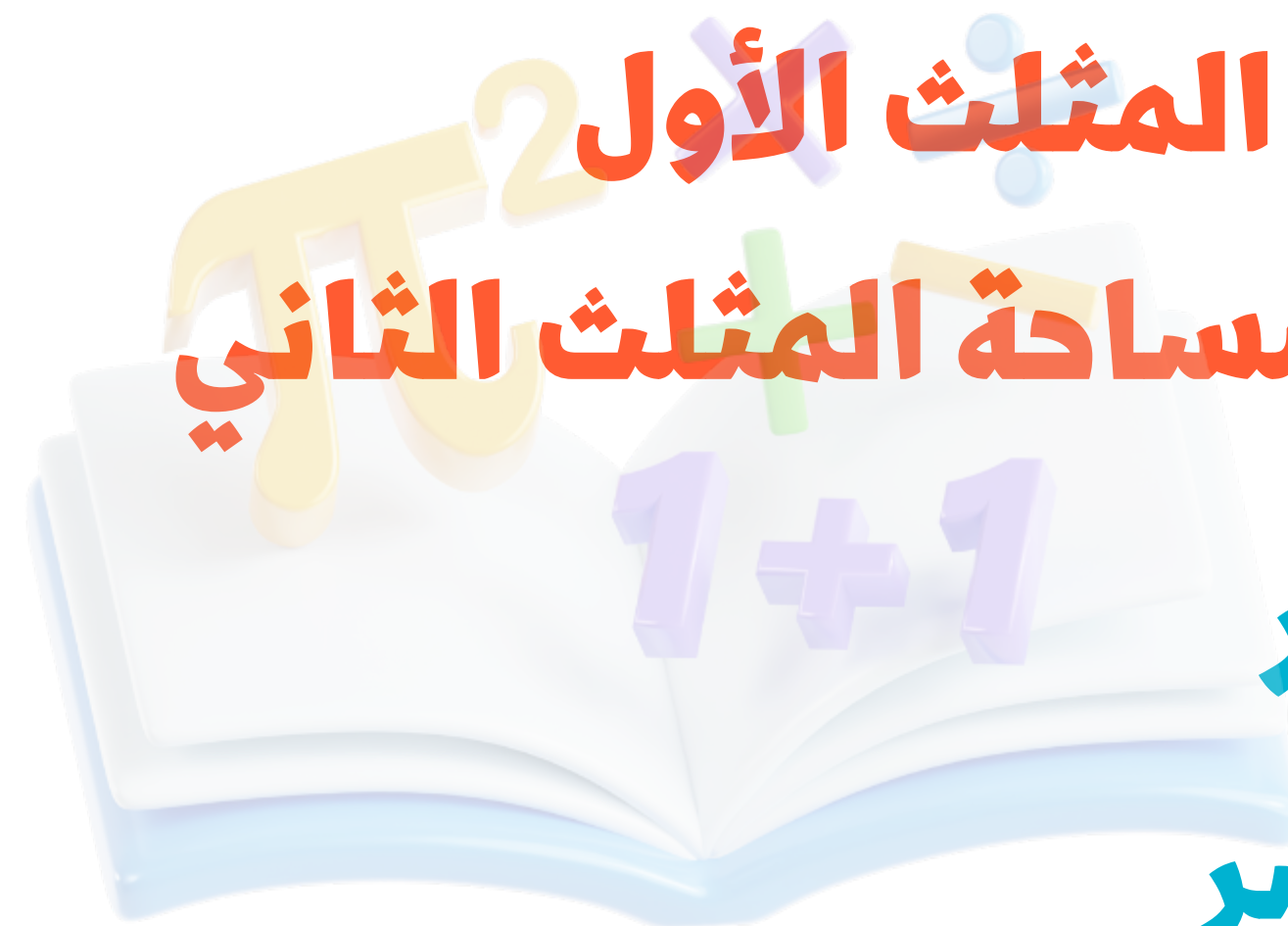
-القيمة الثانية : نصف مساحة المثلث الثاني

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



0561533973

سؤال 19

حديقة مزروع نصفها عنب و ثلثها توت ومساحة

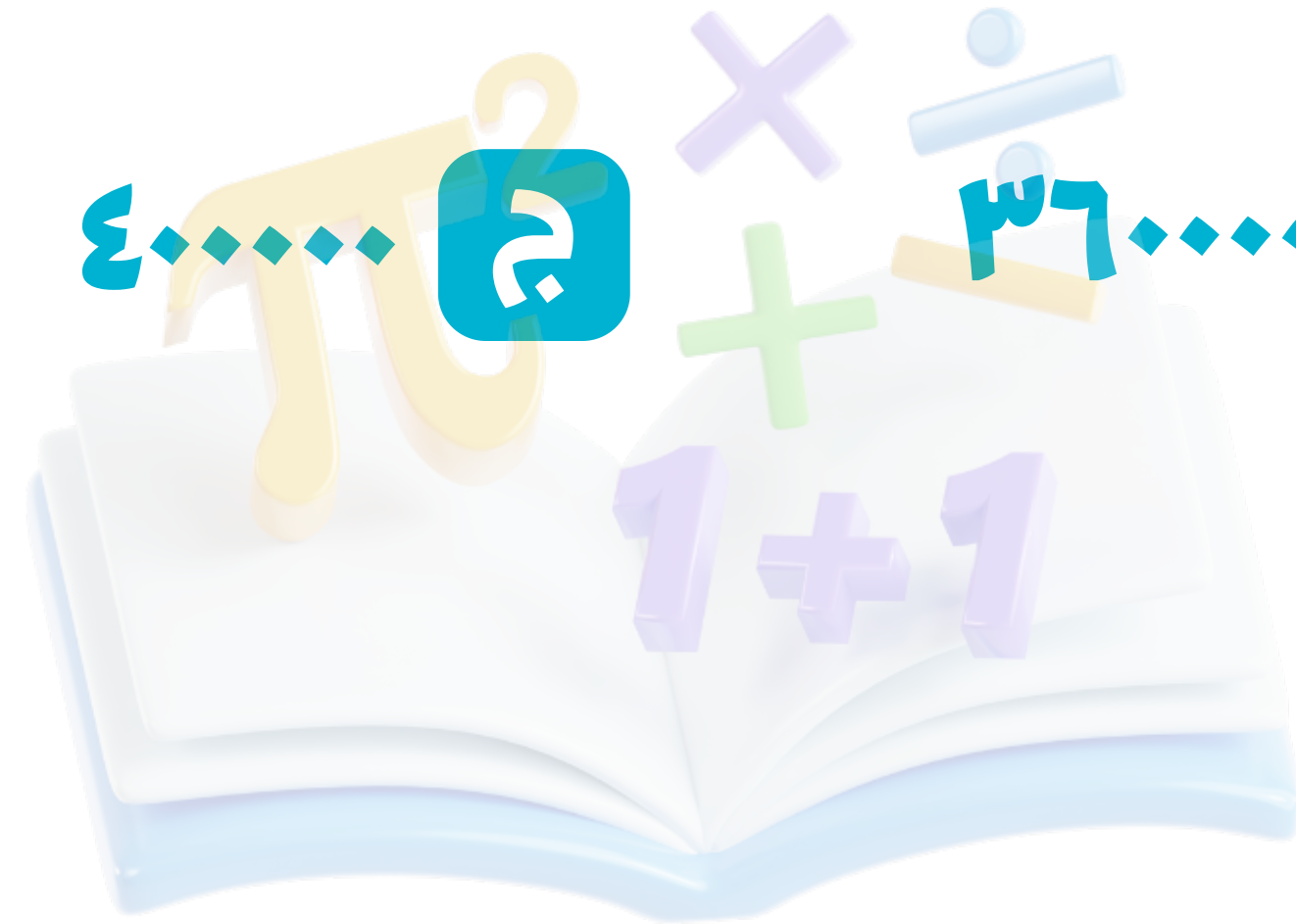
المتبقي منها ٨٠ ألف م^٢، ما مساحة الحديقة بالمتر المربع؟

أ ٢٤٠٠٠٠

ب ٣٦٠٠٠٠

ج ٤٠٠٠٠٠

د ٤٨٠٠٠٠



0561533973

سؤال 20 الجدول التالي يمثل عدد دقائق المشي لكل فئة

الفئة العمرية	الزمن بالدقائق
٤٥	١٩٠
٥٥	٦٠
٦٥	٧٣

عمرية ،

أوجد متوسط زمن

مشي الفئتين ٤٥ ، ٥٥

أ ٢٠٠

ب ١٨٠

ج ١٧٠

د ١٢٥

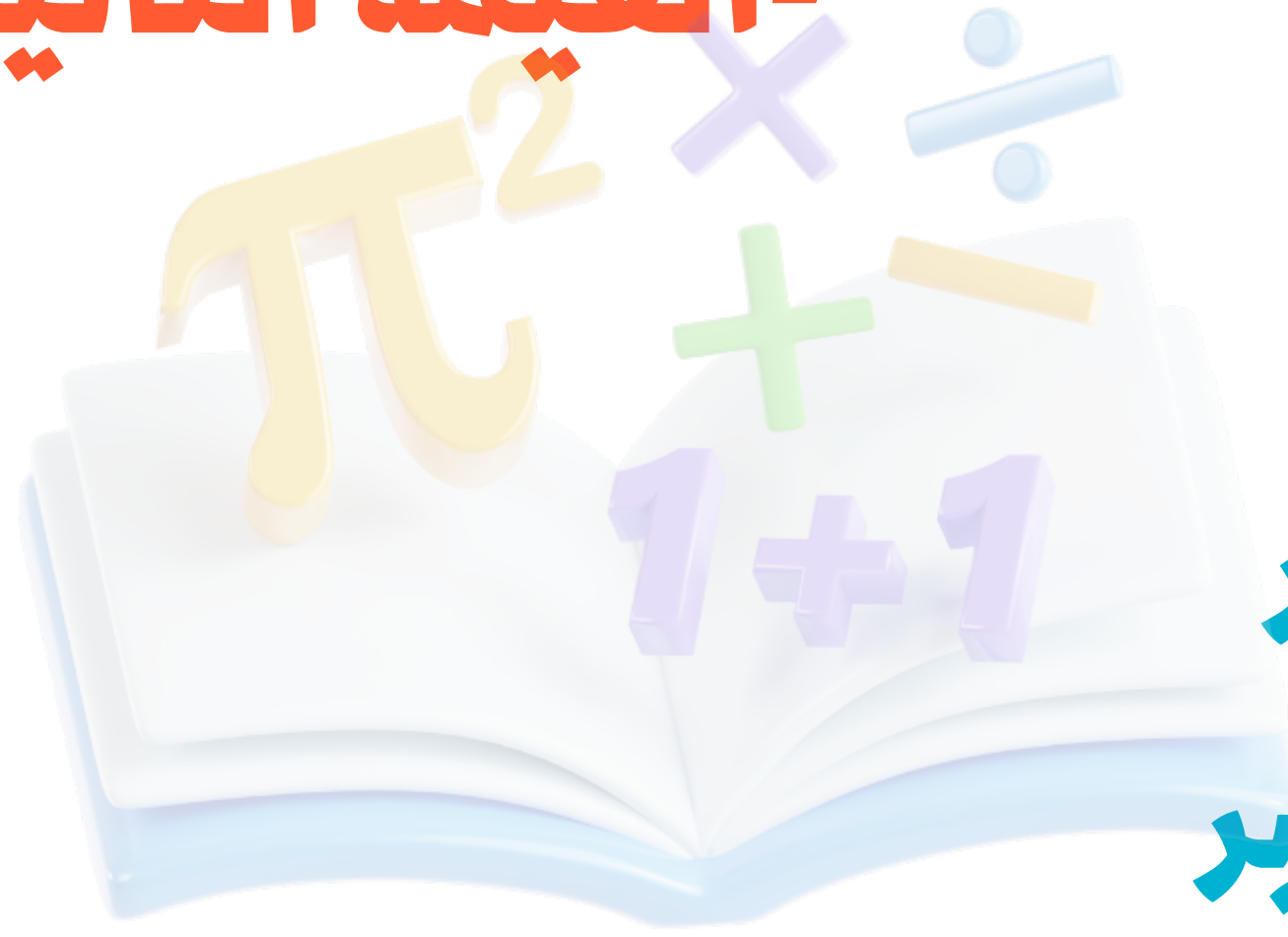
0561533973

١-
٢

خميس في القدرات

-القيمة الثانية : ٢

-القيمة الأولى : ٢



أ القيمة الأولى أكبر

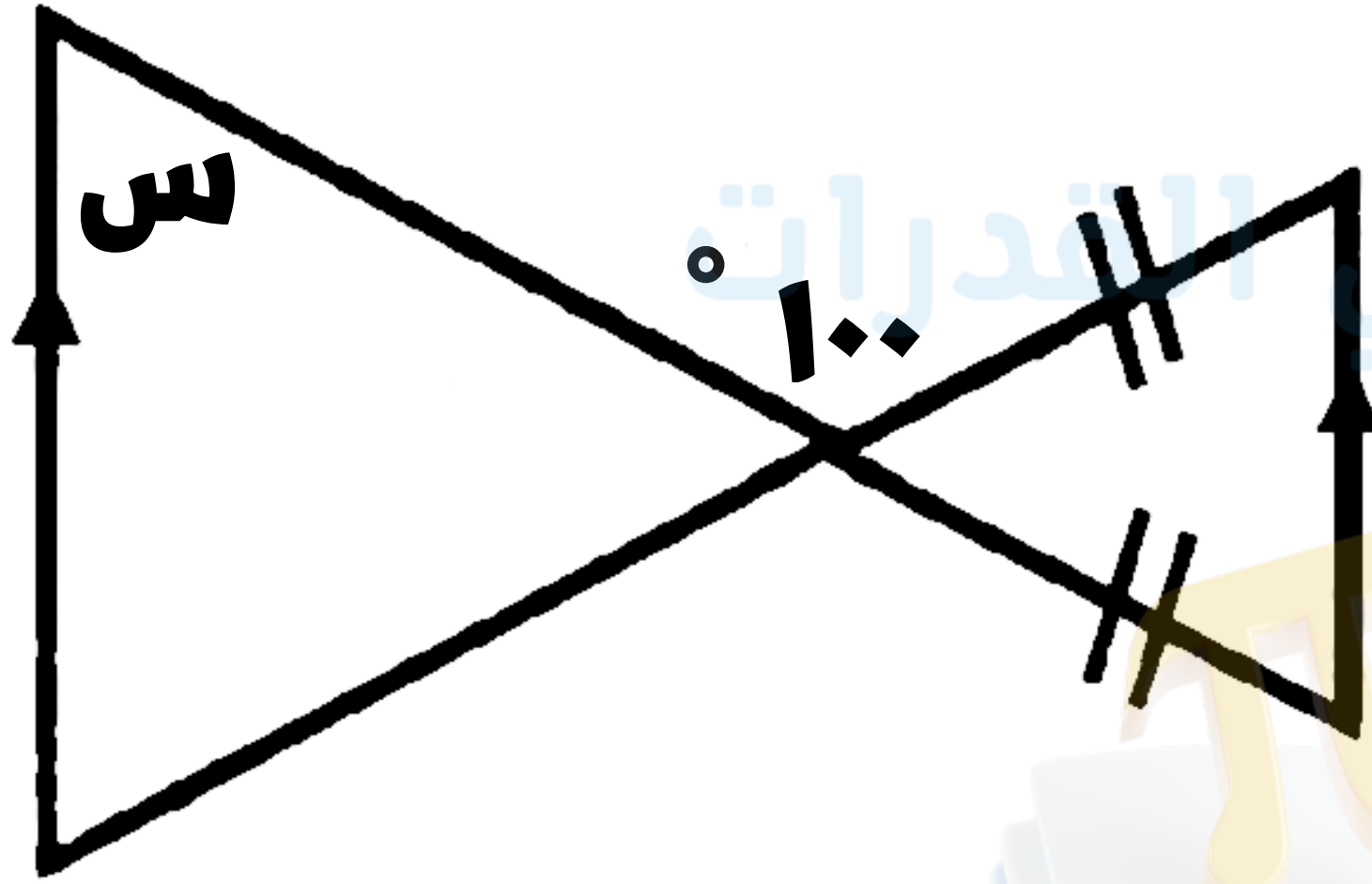
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 22

أوجد قياس زاوية س



أ ٥٠

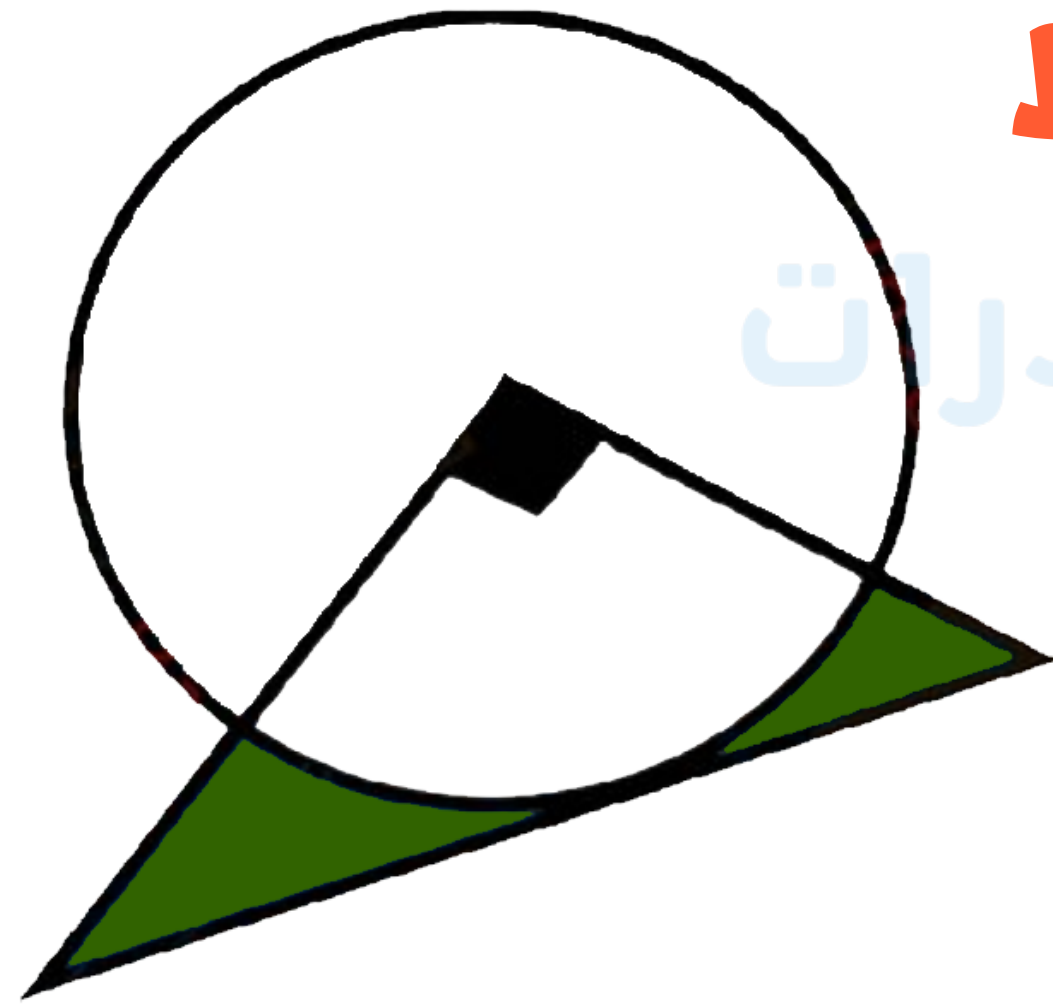
ب ٤٠

ج ٣٥

د ٣٠

0561533973

سؤال 23 إذا علمت أن مساحة الدائرة = ٤ ط



و مساحة المثلث = ٣٠
أوجد مساحة الجزء المظلل ؟

أ ٣٠ - ٤٠ ط

ب ٣٠ - ١٠ ط

ج ١٠ ط + ٣٠

د ٤٠ ط + ٣٠

0561533973

سؤال 24 إذا أُلقيت ٣ قطع نقدية معًا، ما احتمال أن يظهر

شعار فقط؟ محمد خميس في القدرات

أ $\frac{1}{4}$

ب $\frac{1}{8}$

ج $\frac{1}{16}$

د $\frac{1}{32}$

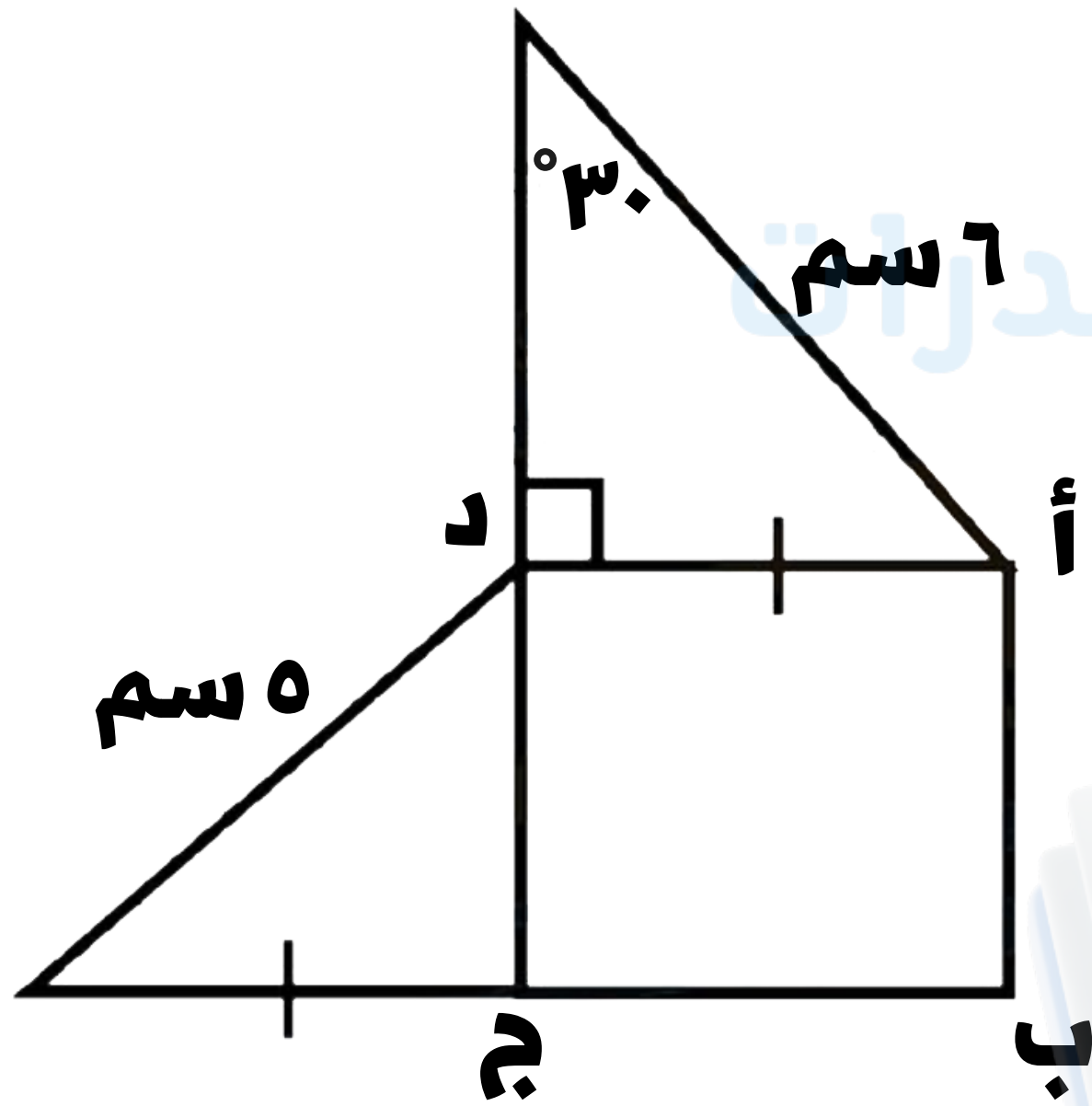


0561533973

سؤال 25

إذا كان الشكل أ ب ج د

مستطيل احسب مساحته



أ ٦

ب ٨

ج ١٠

د ١٢

0561533973